



ESPAÑA

19 ES	11 21	NUMERO 262.389	16 Y
	22	FECHA DE PRESENTACION 30 Diciembre 1981	

1 JUL. 1982

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL G07 F 17/32
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "RODILLO PARA MAQUINAS RECREATIVAS Y DE AZAR"
--

71 SOLICITANTE (S) RECREATIVOS FRANCO, S.A.
--

DOMICILIO DE SOLICITANTE Rufino Gonzalez, 25 - Madrid-17

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES) La misma solicitante

74 REPRESENTANTE D. PABLO AGUDO OBREGON
--

"RODILLO PARA MAQUINAS RECREATIVAS Y DE AZAR"

Memoria descriptiva

El Modelo de Utilidad que se describe en ésta memo
ria, trata de un rodillo de los utilizados en las máquinas re
creativas y de azar para la formación de las distintas combi
naciones de signos o figuras, incluidas las de opción a premio
5 cuyo rodillo ha sido provisto de una disposición especial que
mejora notablemente su rendimiento dentro del conjunto a que
pertenece y en el que se integra.

.....
Fundamentalmente ésta disposición consiste en haber
incorporado dos series de languetas, proyectadas en sentido
10 vertical al rodillo y dispuestas concéntricamente entre sí, a
través de las cuales es posible generar unos pulsos eléctricos
de periodo constante y diferente, que al ser combinados regu
lan, controlan y perfeccionan el funcionamiento.

Este modelo de utilidad será explicado con mayor de-
15 talle haciendo referencia a la hoja de dibujos adjunta, en la
que se ha representado un ejemplo de ejecución preferido, que
no tiene carácter limitativo, sino únicamente explicativo y el
que en consecuencia podrá ser objeto de modificaciones de deta
lle en todo aquello que no altere, de manera fundamental, su
20 propia finalidad característica.

En el dibujo:

La Unica figura, muestra en alzado y posición semi frontal, la vista de un rodillo de acuerdo con las características de ésta solicitud.

25

Haciendo referencia al ejemplo de ejecución que se ha representado en el dibujo, en el rodillo -1-, utilizable para máquinas recreativas y de azar, han sido incorporadas dos series de lengüetas o dientes -2- que se proyectan en sentido vertical al rodillo, ordenandose los dientes de cada serie correlativamente en sentido circular, quedando ambas dispuestas concéntricamente, siendo de paso constante la serie que ocupa la posición externa y de paso variable la situada en posición interior.

30

35

Las lengüetas de paso variable tienen como función la de generar una serie de pulsos eléctricos de períodos diferentes, lo que permite que la unidad receptora de dichos pulsos pueda tomar una referencia de los mismos.

40

Las lengüetas de paso constante tienen como función la de generar pulsos de periodo constante, que coinciden cada uno de ellos con una imagen del rodillo.

45

Uno de los bordes externos del tambor vá provisto de una serie de muescas o entrantes cuyo objeto es el de permitir el anclaje del núcleo de una bobina que tiene una doble función; de un lado la de provocar la detención del rodillo en una posición determinada y de otro la de inhibirlo de su funcionamiento cuando por cualquier circunstancia debe ser in

terrumpido su movimiento giratorio.

Toda la superficie del rodillo se dispone recubierta por una serie de dibujos -3-, que representan signos o figuras, por ejemplo de frutas o de cualquier otro tipo.

Descrito detalladamente el objeto que constituye este modelo de utilidad, sólo resta añadir que en su realización podrán introducirse cuantas variaciones de detalle no alteren su esencialidad, pudiendo afectar a cambios de forma, materia, dimensiones, proporciones, etc., y en general a cuantas tengan un caracter accesorio o complementario, debiendo quedar todas ellas incluidas en la protección que se recaba.

REIVINDICACIONES
=====

1a). Rodillo para máquinas recreativas y de azar, caracterizado por llevar incorporados dos series de lengüetas o dentados, que circunden periféricamente el rodillo manteniéndolo posición paralela entre sí y proyectándose en sentido vertical al mismo, siendo una de las series de paso constante y la otra de paso variable, correspondiendo a la de paso variable la función de generar una serie de pulsos eléctricos de periodos diferentes, de manera que pueda tomarse una referencia por parte de la unidad receptora de éstos impulsos y a la de paso constante la generación de pulsos de periodo constante, coincidiendo cada uno de ellos con una imagen en el rodillo.

2a). Rodillo para máquinas recreativas y de azar,

75

según la reivindicación 1ª, caracterizado porque en uno de sus bordes externos va provisto de una serie de entrantes o muescas cuya función es la de permitir el anclaje del núcleo de una bobina que tiene una doble función, de un lado provocar la detención del rodillo en una posición prevista y de otro inhibirle de su funcionamiento, cuando se desea interrumpir su movimiento giratorio.

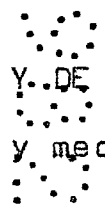


80

3ª). Rodillo para máquinas recreativas y de azar, según las reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizado por estar provisto en toda su superficie de una serie de dibujos que representan signos, o figuras de frutas o de cualquier otra clase.

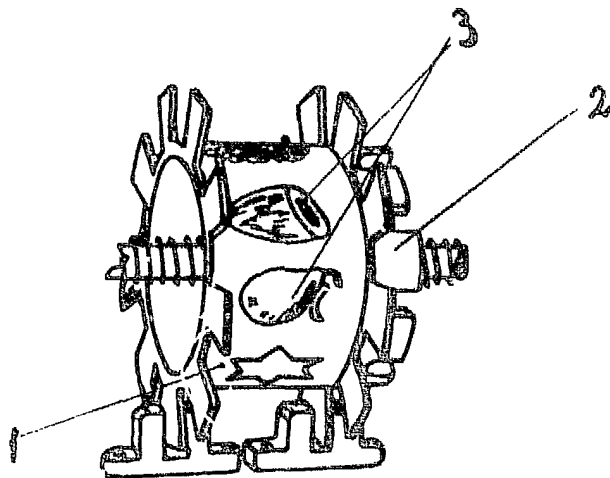
4ª). "RODILLO PARA MAQUINAS RECREATIVAS Y DE AZAR"

Esta memoria consta de 4 hojas foliadas y mecanografiadas por un solo lado de sus caras.



Madrid, 30 de Diciembre de 1981

Bau



Escala variable

Madrid, 30 Diciembre 1981

Bauer